

BORIS verkkoharjoitus 2: Soveltava harjoitus

Soveltavan harjoituksen tavoitteena on käyttää BORIS-järjestelmää itsenäisesti ja opetella hyödyntämään sen toimintoja öljyntorjuntaan varautumisessa. Harjoituksen lopputuloksena BORIS-järjestelmään kertyy osallistujien tuottamia torjuntasuunnitelmia alusöljyvahinkojen riskipisteisiin. Apuja tehtävien tekoon löytyy boris-kayttajat.fi sivustolta [video-ohjeista](#) ja [BORIS-käyttöohjeesta](#).

1. Etsi omalta toimialueeltasi öljyvahingon riskipiste ja luo uusi onnettomuustapaus. Pohdi millaisia määriä öljyä siellä todennäköisesti kulkee ja miksi se on erityisen herkkä vahingoille tai miksi vahingot juuri siellä olisivat erityisen mittavat. Täytä *tapauksen tiedot* -välilehti. Aseta sen statukseksi harjoitus. Tapauksen näkyvyys voi olla henkilökohtainen tai laajempi.

- Muista myös antaa onnettomuuspaikalle sijainti, joko syöttämällä sen koordinaatit, tai klikkaamalla piste kartalle.



- Halutessasi voit käyttää myös esimerkiksi perusharjoituksessa tekemääsi tapausta ja tarvittaessa muuttaa sen sijaintia torjunnan kannalta kiinnostavaan pisteeseen.
2. Lisää tapauksen öljypäästöistä *likaantunut alue* –havainto.
 3. Lisää tapaukseen *kulkeutumisennuste* tapauksen perustietoihin kirjaamalla öljyn määrällä ja laadulla SeaTrackWebissä seuraavalle 24 tunnille ja valitse sen lähtökohdaksi juuri lisäämäsi likaantunut alue.
 - HUOM: sisämaassa STW kulkeutumisennuste korvataan omalla arviolla öljyn mahdollisesta leviämisalueesta perustuen *tuuliennuste* -aineistoon ja mahdolliseen tietoon virtauksista. Arvion havainnollistamiseksi voidaan piirtää uusi likaantunut alue, jonka likaantuneisuusluokaksi määritetään ”Likaantumisvaarassa” ja statukseksi ”Malliennuste”.
 4. Laadi tapaukseen torjuntasuunnitelma ja kirjaa torjuntasuunnitelman osille (puomitus, toiminta-alue, jne.) käyttämäsi resurssit. Tietoa alueen öljyntorjuntakalustosta löytyy esimerkiksi aineistoista *Valtion öljyntorjuntavarastot* ja *PARKKI*. PARKKI-aineistojen Excel on saatavilla myös boris-kayttajat.fi –sivustolla. Pohdi myös seuraavia seikkoja suunnitelmaa tehdessäsi:
 - Onko suunnitelma toteutettavissa tällä resurssien määrällä ja missä ajassa torjunta voidaan aloittaa?
 - Keneltä pyydetään ensimmäisenä apua ja kuinka nopeasti sen voi olettaa saapuvan?
 5. Tallenna tapauksesta tilannekuva, jossa näkyy ainakin tekemäsi torjuntasuunnitelma, sekä muut mielestäsi olennaisimmat onnettomuustapauksen kohteet ja mahdollisesti käyttämäsi tausta-aineistot.
 6. Tuo torjuntasuunnitelma yhteiseen harjoitustapaukseen ”BORIS-verkkoharjoitus 2” Torjuntasuunnitelmat välilehden *Tuo*-napin kautta. Määrittele suunnitelman näkyvyydeksi ”kaikki viranomaiset” ja tuo sen mukana myös liitetyt resurssit. Kokeile muokata jonkin suunnitelman osan tekstitietoja ja geometriaa uudessa tapauksessa.